제3의 치아 '임플란트'

■시술 및 관리

구강 위생 관리 잘하면 반영구적

인공치아 뿌리째 심어…수술 성공률 95%

잇몸병 생기지 않도록 정기 검진 받아야

제3의 치아로 불리는 '임플란트(implant)'. 자연 치아 보존 운동이 활발히 전개되야 함에도 최근 환자들의 임플란트 선호 경향이 두드러지고 있다.

광주시 동구 금남로 최영욱치과 원장을 통해 임플란트의 장점과 단점, 그리고 수술후 관리방법 등을 알아본다.

◇**임플란트**=잇몸 뼈와 결합되는 티타늄 금속인 인공치아 뿌리를 턱뼈 속에 심고 그 뿌리에 지대주를 연결해 보철물을 장착한 뒤 치아의 기능을 회복시키는 치료다.

임플란트 시술에서 가장 중요한 것은 잇몸뼈가 얼마나 남았느냐가 중요하다. 적어도 고정 기둥을 박기 위해서는 잇몸 뼈가 폭 6㎜, 길이 10㎜는 돼야 한다. 따라서 시술에 앞서 정확한 진단이 필요하다.

X-선(파노라마), C·T(컴퓨터 단층 촬영)로 뼈의 상태·두께·신경 위치까지 정확히 판단해 임플란트의 길이·위치·방향을 확인해야 한다.

◇**수술 방법**=잇몸 뼈에 인공치근을 심는 과정과 인공치아를 끼우는 과정으로 구분된다.

드릴로 잇몸뼈에 구멍을 낸 뒤 순수 티타늄 재질로 된 인공뿌리를 심는다. 뼈가 단단한 아래턱은 2~3개월, 무른 위턱은 4~6개월이 지나야 인공 치근이 턱뼈에 달라붙는다.

잇몸 뼈가 약해 자가 골 이식이나 인공뼈를 붙이는 과정이 필요한 경우는 더 기다린 뒤 보철을 할 수도 있다.

또한, 뼈 이식 후 적절한 회복을 촉진하기 위해 인공막을 뼈 가장자리에 놓을 수 있는 조직 재생술도 할 수 있다. 위턱의 뼈가 너무 낮을 경우는 상악동 거상술을 통해 적절한 길이의 임플란트를 심을 수 있게 하는 수술도 가능하다.

형태는 나사형과 시멘트형이 있으며, 현재는 시멘트형이 많이 선호된다. 나사형에 비해 시술이 편하고 연결치아 기둥의 간극을 줄일 수 있기 때문이다. 그러나 시멘트가 흘러나와 잇몸에 염증을 일으키는 단점도 있다.

◇**수술 대상**=턱뼈의 성장이 끝나는 17세 이후면 누구나 가능하며, 산모도 수유기간이 끝나면 가능하다. 하지만, 고혈압과 당뇨·심장병·신부전증 등의 질환을 앓는 사람은 주의해야 한다. 잇몸의 면역력이 떨어져 세균에 감염될 위험이 크기 때문이다.

다만, 고혈압의 경우 혈압 수치를 140 이하로, 당뇨의 경우 당뇨 수치를 150 이하로 조절하면 된다. 성인병 환자도 평소 운동과 식이, 약물요법 등으로 건강을 유지하고 합병증이 없으면 임플란트 수술은 가능하다.

◇**주의사항**=수술 1년 뒤가 성공 여부를 가늠하는 중요하는 시기다.

시술 성공률은 95%이지만, 이 가운데 90%는 수술한 뒤 1년 이내에 나타난다. 성공률은 개인에 따라 차이가 있지만, 잇몸 뼈의 양과 질이 결정적으로 중요하다.

인공치아에 지나친 압력이 가해지거나 잇몸 관리를 제대로 하지 못하면 치석이 생기고 염증이 생겨 결국 임플란트를 제거해야 하는 경우도 발생한다.

보철물 시술 후에 얼음·견과류·오징어·생전복·쥐포와 같은 단단한 음식은 삼가야 한다. 최상의 수명을 위해서는 잇몸병 예방이 필수적이다. 자연 치아와 마찬가지로 임플란트 주위염이 발생하면 뺄 수 있는 상황도 발생한다.

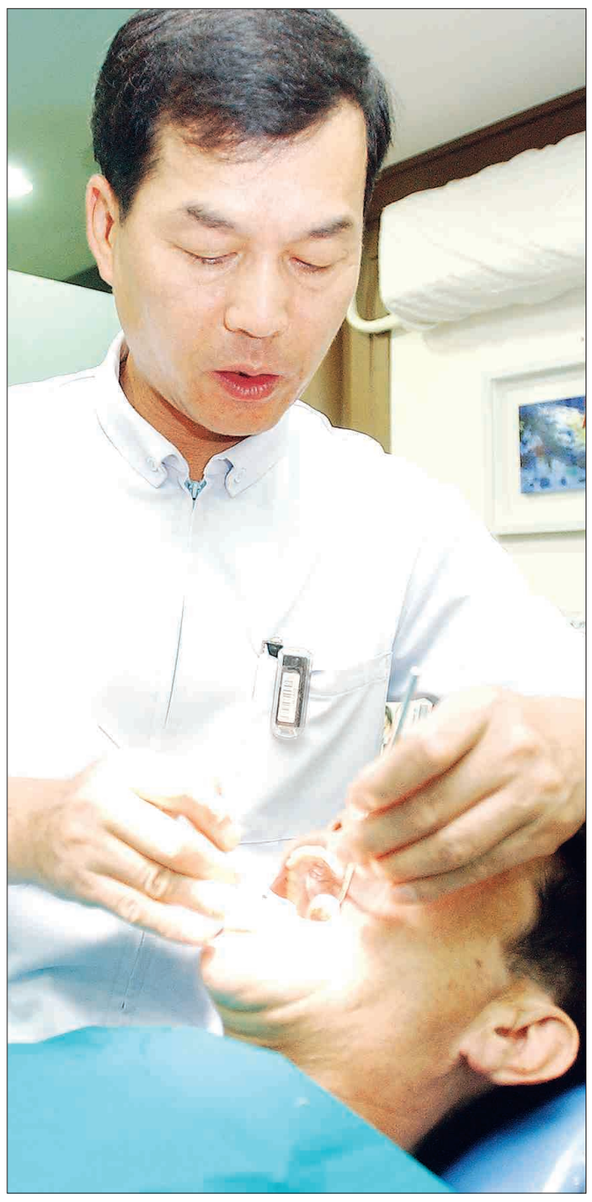
따라서 반드시 정기적으로 최소한 6개월에 한번씩 병원을 찾아 검진하고, 문제점을 조기에 발견하면 쉽게 치료해 수명을 연장할 수 있다. /최권일기자 cki@kwangju.co.kr

■임플란트 시술 과정

1단계 임플란트 식립 / 2단계 임시 지대주 연결 / 3단계 임플란트에 지대주와 보철물 연결

■임플란트 장·단점

장점	단점
• 인접치아를 삭제하지 않아도 된다	• 치료기간이 비교적 길고 인내가 필요
• 틀니보다는 훨씬 잘 씹힌다	• 잇몸뼈속에 100%유착을 보장하기 힘들어 실패 가능성이 있다
• 이물감이 없으며 편안하다	• 치료비가 많이 든다
• 일반 보철물 보다 수명이 길다	



광주시 동구 금남로 최영욱치과 원장이 임플란트를 원하는 환자의 구강 상태를 살펴보고 있다. /나명주기자 mjna@kwangju.co.kr

M 의료 라운지 Medical lounge

상무병원 개원 7주년 '열린음악회' 개최

상무병원(대표원장 이경엽)은 지난 13일 오후 병원 1층 로비에서 지역주민과 환자 등이 참석한 가운데 '열린 음악회'를 가졌다. 〈사진〉

이번 행사는 개원 7주년 기념과 '2006년 보건복지부 주관 중소종합병원 의료기관평가 광주지역 1위 병원 선정'을 기념해 만들어진 자리였다.음악회는 1부 클래식 공연, 2부 웃음치료사 조희정씨의 강의로 이뤄졌다.

이 원장은 "중소종합병원 의료기관평가에서 높은 점수를 얻은 만큼 환자들과 지역민들에게 질 높은 서비스 수준을 한층 끌어올리는 데 노력할 것"이라고 밝혔다.

광주 서구 약사회 저소득층 건보료 지원

국민건강보험공단 광주 서부지사(지사장 선만수)와 광주시 서구약사회(회장 이경오)는 지난 15일 공단 서부지사 회의실에서 저소득·취약계층 주민을 지원하기 위한 건강보험료 지원 협약식을 체결했다. 〈사진〉

이번 협약을 통해 서구 약사회는 매달 30만원씩 연간 360만원을 건강보험공단에 지원, 65세 이상 1만원 미만 서구 관내 저소득·취약계층 50여 세대의 건강보험료를 매월 지급하게 된다.

한편, 국민건강보험공단 광주 서부지사는 매달 380세대 210만원씩의 건강보험료를 지원하고 있다.

동아병원 개원 12주년…소년가정 장학금 전달

동아병원(대표원장 문범)은 개원 12주년을 맞아 지난 10일 소년·소녀가정 아동 10명에게 장학금을 전달했다. 한국복지재단 광주지역본부를 통해 전달한 이번 장학금은 개인당 20만원씩 총 200만원이 지급됐다.

문범 대표원장은 "어려운 환경 속에서도 열심히 공부하는 학생들에게 꿈과 희망을 주기위해 이번 장학금을 준비했다"면서 "앞으로도 동아병원은 어려운 이웃과 함께할 것"이라고 말했다. /최권일기자 cki@

자격증 합격을 보장받고 공부하는 새로운 방법~ 자격증 포털 아카데미 짱
수강문의 : 1588-7509(취업공부)
"비싼 수강료 내고 학원에 갈 필요가 있습니까? "조금 공부하고 빨리 합격하고 싶은 당신! 이제 "짱"에서 공부하자"
▶ http://gg.jjang.co.kr
gg.jjang.co.kr jjang
자격증 포털 아카데미 "짱"
▶광주교육센터 (062)529-0600 ▶전남교육센터 (061)755-7220
한국산업인력공단시행 국가자격증 검정시험 86강좌 짱 온라인 강의 리스트
◎ 전기분야 – 전기기능사, 전기기사(산업포함), 전기공사기사
◎ 환경분야 – 수질환경, 대기 환경기사(산업포함), 소음진동기사(산업포함)
◎ 소방분야 – 소방설비기사, 소방설비관리사[실기]
◎ 안전분야 – 건설안전기사(산업포함)"고용한국", 산업안전기사(산업포함)
◎ 가스분야 – 가스기사(산업포함), 가스기능사, 가스산업기사
◎ 보일러분야 – 보일러취급기능사, 보일러시공기능사, 보일러산업기사
◎ 용접분야 – 용접기능사(산업포함)[필기]
◎ 공조냉동/열관리 – 공조냉동기사(산업포함), 공조냉동기계기사, 공조냉동기계기능사, 열관리기사(산업포함)
◎ 위험물분야 – 위험물기능사, 위험물산업기사
◎ 건축/토목 – 건축기사(산업포함)"고용한국", 토목기사(산업포함)
◎ 통신분야 – 무선설비기사(산업포함, 정보통신기사(산업포함)[실기]
◎ 부 동 산 – 주택관리사, 공인중개사 시험 대비반
◎ 일반/건설기계 – 일반(건설)기계기사
◎ 신규/유망자격증 – 유기농 기능사[완벽대비반], 미시[1,2,3급], 경비지도사[직무중강의], 물류관리사[완벽대비반], 유통관리사2급[핵심강의]
◎ 정보처리/워드/컴·활 – 정보처리산업기사[실기], 워드프로세서, 정보처리기능사, 컴퓨터활용능력, 사무자동화산업기사, 정보처리기사[필기, 실기], 2007 ITQ한글, 파워포인트, 엑셀, 오피스실무, 디자인실무
◎ 공무원/고시 – 7급공무원, 9급 공무원[종합 단과반] 10급기능직[단과반], 법원/검찰/교정[단과반]
◎ 요리분야 – 조리기능사[필기], 제과기능사, 제빵기능사[필기]
◎ 한자분야 – 실용한자(비즈니스한자), 한자능력시험 4급 특강, 한자능력시험 4, 5, 6, 7, 8급 대비반
"짱"은 베스트 수험서의 저자 직강 온라인 강좌 포털 사이트로 쉽고 + 재미있으면서 + 짧지만+깊이 있는 강의 구성으로 교육생들에게 핵심 위주로 시험에 꼭 나올 부분, 누구나 손쉽게 공부할 수 있도록 중요한 알맹이만 쏙쏙 뽑아서 강의를 제작하였습니다.
강의 만의 강점
1. 강의 선정할 때 교재 무료 제공
2. 강의기간 유동적(중간 정지 기능, 3개월 – 1개월)
3. 강의료 50% 이상 저렴, 강의 횟수에 제한이 없음
4. 수강자 PC장애 발생시 원격 지원, 최고 품질의 동영상 플레이어
5. 10% 적립(현금처럼 사용), 단체 수강할 때 20~30% 할인 혜택
6. 2007 새비 특별 강좌로 공단 비밀표 문제는 실시간 업데이트
그렇다면 시간과 돈을 들여서 자격증을 왜 따야 하는가?
1.국가기술자격증으로 학점을 인정받을 수 있다!
2.병역특례 취업을 위하여 필수적이다!
3.공무원, 공기업 시험에 가산점을 받을 수 있다!
4."비정제용자격증"의 경우 취업을 보장받을 수 있다!

대인부동산컨설팅
☎ 011-625-0510
(쌍촌동 한국병원 옆)
식당, 일식, 횟집, 레스토카페, 고기전문점 적합
· 1층 50평 임대
· 1층 30평 임대
· 봉선동 한국·쌍용아파트 정문앞
학원임대 (1층 25평 봉선동 학원최적지)
· 봉선동 최고요지 (쌍용·한국아파트 정문앞)
· 최고의 주거지역
· 초·중·고 인접
학원 임대
· 봉선동 쌍용·한국아파트 입구
· 대로변 사거리코너
· 5층 103평 보1억 월185만
· 최고 인테리어 시설 비품 포함
토지매도
· 광산구 산정동 하남택지지구뒷편
– 답750평 평당75만원(자연녹지) 8m도로접 6차선계획도로접
· 수완택지지구 D블럭 근린생활지역
– 대70평 평당 650만
상가건물매매
· 봉선동 쌍용아파트 정문앞
– 대지 140평, 건평 200평, 매매가 11억5천(융자4억)신축건물
모텔매매
· 여수시 학동 바닷가앞
– 대지370평 건평 560평 객실 42 융자15억 매매가 25억 월매출 4천만 이상

다우공인중개사
☎(代)523-8114 핸 011-603-1308
(용봉지구 국민은행 사거리코너)
☞오봉리 전원주택지 (평당 30만)
• 남양 현대자동차 출고장 건너편 오봉저수지(낚시터) 바로옆 210~360평 총8필지중 4필지 매각
• 2007년 상반기 포장 및 상하수도 공사완료예정
☞쌍태리 전원주택지 (평당 5만)
• 정남향, 진입로개설(7m), 전기인입
• 8,500평(관리4500, 농림4000)
☞장등동 일반주거지 (평당 60만)
• 건축허가, 정남향, 개발부담금 없음
• 대형차량진입가능, 430평
☞용봉지구 상업지역 (평당330만)
• 200평(100평이상분할가)×330만
☞용봉지구 3층건물(7억)
• 대111평, 건180평, 보8500 월380만
☞용봉지구 3층건물 (10억 5천만)
• 대145평, 건220평, 보14500 월580
☞장흥회진 펜션부지 (평당15만)
• 금당팔경이 보이는 해변가 절정지
• 관리지역(관광휴양개발진흥지구)
• 토탄집 및 조경석 포함 4,500평

금보부동산컨설팅
☎(代)261-8949 핸 011-602-2233
(산수동 543-51(두암타운입구 삼거리)
싼땅매매
·북구 문흥동 주택지 나대지 약54평 평당 120만원
·남구 봉선동 주택지 나대지 약66평 당180만원
·북구 두암동 나대지 약40평 당150만원
·담양군 창평면 장화리 공장용지 약1,000평 당18만원(2차선도로접)
·담양군 봉산면 기곡리 관리지역 畓 4차선접 약3000평 평당22만원(공장용지, 식당, 가든최적지)
·북구 망월동(창옥동)동사무소건너편 주거지역 160평/398평(전원주택, 식당등지적합)매매가 평당360만원
·담양군, 읍 삼만리 국도접 도립대학부근 424평 평당35만원
·광산구 옥동(평동소재지) 대지 180평당 190만원(상가, 식당, 투룸부지 적합)
고시원매매
·북구 중흥동 전대후문쪽 신축 건물고시원 대지68평 건평110평 실32개 시설완비 수익률 월800만원수입 매매가 5억8,000만원
건물매매
·서구 농성동 대로변 대지 155평 건평 345평 세보증금 8,000만원에 월 740만원 융자5억포함 매매가 10억
·서구 치평동 상무지구 대지 약69평 건평300평 세보증금 9,000만원에 월556만원 융자4억4,000만원포함 매매가 8억
·북구 일곡동 대지114평 건평468평(지하1층 지상5층)세보증금 2억5,000만원에 월620만원
·북구 중흥동 중흥장례식장건너편 대로변 대지169평 건평370평(지하1층, 지상4층)1층 세보증금 6000만원에 월130만원 2,3층 목욕탕골실 4층 주택공실 매매가 7억2,000만원(융자6억41,000만원 포함)
·서구 유촌동 버들마을 內 대지160평 건평670평 (지하1층 지상5층)세보증금 3억1,000만원 월1800만원 매매가 23억(융자10억포함)
·북구 용봉동 전대후문앞 대지86평 건평217평 세보증금 1억1,500만원에 월320만원 매매가5억7,000만원(융자2억 5000만원포함)
·북구 용봉동 전대후문앞 대81평 건평252평(지하1층지상6층) 세보증금2억7,000만원에 월710만 매매가 11억(융자2억3,000만 포함)
·일곡동 대지114평 건평468평 매매가 11억
주유소매매
·광산구 소촌동 총대지 면적 780평 건평484평(주유소, 건물2동포함)세보증금 1억3,450만원 월702만원 매매가 21억
·북구 오치동 대지445평 건평210평 주유기9대 세차기 현상업중 매매가 15억
※그외 원룸, 고시원, 건물, 토지 다량보유 상담요

A+ 에이플러스공인중개사
시장흐름을 예측하는 전문가들의 자산컨설팅명가
광주·전남권 토지·건물 구함
Tel:062)973-9174, 016-757-8800
매매상담환영-사업목적부지·건물·자산투자부지 등 매입목적을 최적달성하고 적정보유기간은 예측하는 매매상담
거래전문성-최상의 경제효과와 신속성, 법률적 안전성, 사회적 비밀보호를 지키는 거래
첨단지구상업용지
평당가격:200만원~1200만원
면적:240 270 510 1100 3000 100 111 115 180 200 250 등
상무지구
260평 당450만 200평 당1200만
수완택지개발지구
이주자택지:78평 당400만 외 다수
협의양도인택지:86평 당190만 등
생활대책용지 상업용지 등
광주지역 녹지 사업부지
충전소주유소부지 890평 930평
골프연습장부류기지 1만, 1만3천평
물류공장부지 2900 2500 4900평
수완동 4차선접 1200평 1800평
삼거동 2차선접 2500평
골프연습장:15억 수익성높음
전용가능한사업부지
자연녹지 : 3800평-대형차진입가 6차선접 평당 90만
생산녹지 : 2800평-평동공단인근 평당 65만
우량임야
25만평:광주25분 연수원복지시설골프장
50만평:광주25분 골프장최적
15만평:광주40분
영업18만평 보성9만평 화순2만6천평
물류창고부지
5000평:담양 고속도로 7분
7000평:담양 고속도로 10분
공 장
장성 3000평 하남공단 980평
모 집
실전경험 풍부한 실장님과
적극적인 남·여가족을 모십니다.
* 광주·장성권 토지 건물 *
투자유망물건 다량 보유(0천만원~000억원)
062)973-9177, 011-625-1362
첨단지구 국민은행 주차장으로 오십시오

현대공인중개사
☎ (062)371-1900, 010-2006-0115
(상무 우리병원에서 50m 지점. www.85858949.co.kr)
급매물 상담 후 10일내 책임 중개
◀ 급히 구합니다 ▶
【건 물】
◉병원건물이나 병원으로 임대가 가능한 건물 현금15억
◉임대 소득이 높은 상가 건물
【토 지】
◉전원주택부지-광주시내나 장성, 담양, 화순
◉광산구 관리지역-삼도, 본량
◉평동공단 2차단지 부근 토지
◉투자 가치가 확실한 토지
◀ 급히 팝니다 ▶
◉하남 2지구 택지
준주거용지 170평 9억5천만원, 170평 9억원, 최고의 상권
◉학원, 정비공장, 식당, 창고부지
일곡동, 자연녹지, 424평, 25m도로에 접, 평당200만원
◉마륵동 김대중컨벤션앞
생산녹지 908평, 평당180만원
◉매월동 유통단지 택지
농산물 공판장앞 261평, 평당600만원
◉카센타, 식당부지
광산구 소촌동, 영광간 35m도로변, 140평, 평당280평
◉모텔:첨단, 대지 198평 건평600평 객실30개 대출10억 매도가 25억
◉물류창고부지
자연녹지, 비아 인터체인지 인근, 2400평 평당75만원(분할도가능)
◉창고 공장부지
210평, 평당 110만원 벽진동 주거지역
◉공장 창고부지(투자도가함)
관리지역, 광산구 양산동 1600평 대형차량 진입가 평당14만원
◉원룸부지:금호동, 대지 237평, 평당 135만원
◉광송 간 도로변 상가부지:61평 평당 750만원

법원경매 전문회사
-늘 앞서가는 사람들- (주)옥션코리아
(법원경매입찰장 옆) 상담전화 : (062) 222-8446
성공적 파트너 / (주) 옥션코리아 무료상담
권리분석, 명도, 유치권 내역서 및 성립여부, 낙찰예상가 분석 예고등기, 선순위 가등기, 가처분, 가장임차인 등 차별화된 상담을 기다립니다.
▶근린시설/근린상가 상담 대표이사 011-666-8446

물건내용(단위:만원)	감정가	최저가
지석동(대촌)/9층 상가/대151.6건2006	4억7981만	3억3586만
북동(6층)/건설/사무실/대65.9건207	6억2257만	3억4864만
신안동(5층)/사무실/대145.8건498	15억4672만	8억8620만
동명동/음식점/대101.6/건87.3	4억2824만	1억9185만
장성군북하면/음식점/대280건253	3억3119만	4억6546만
우산동/콜라버스월드/사무실/59평	3억3500만	1억2544만
봉선동/금호타운/상/단층 15평	7000만	3920만

▶모텔/원룸 상담 대표이사 011-666-8446

물건내용(단위:만원)	감정가	최저가
치평동/모텔/대279/건1375	52억550만	28억1511만
주월동/모텔/대211.5/건479	16억3900만	9억1785만
신안동/모텔/대56.5/건145.2	4억2423만	2억3757만
신안동/모텔/대167/건571	19억	8억5513만
백운동/모텔/원룸/대111.9건149.6	4억4521만	2억4930만
문흥동/다가구/대69.5/건129.6	2억6443만	1억1846만
풍향동/원룸/대46/건115	2억6456만	1억8519만

▶상가주택/주택

물건내용(단위:만원)	감정가	최저가
삼리동/다가구/대64.4/건149.9	3억8362만	2억1483만
용봉동/상가/대125/건118	3억7510만	2억1005만
용두동/학원/대169/건288	5억6306만	2억6569만
월계동/근린주택/대69/건138	2억7517만	1억9262만
신안동/주택/대44.8/건43.8	1억953만	4907만
월곡동/주택/대51/건48	1억321만	7225만
용전동/주택/대120/건23	1억6393만	1억1081만

▶공장

물건내용(단위:만원)	감정가	최저가
광산구소촌동/대109/건148	2억2394만	1억5676만
광산구장록동/대354/건165	5억8234만	2억6090만
첨단월출동/대213/건186	15억6099만	3억5805만
나주시동수동/대1468/건780	6억7283	3억142만
나주시남평읍/대1601/건616	11억6150만	5억2035만
화순군도곡면/대992/건394	5억5066만	3억837만
광산구용동/대1050/건744	15억6448만	10억9513

▶임야/농지

물건내용(단위:만원)	감정가	최저가
화순군 북면/임야/6465평	4488만	3142만
광산구 지평동/임야/6269평	1억2400만	6964만
나주시 용산동/과수원/1602평	2억4045만	1억6352만
화순군북면/전/1035평	4107만	2875만
화순군 춘향면/답/762평	3529만	2471만
광산구 양동/답/754평	7728만	5409만
담양군 남면/답/1044평	3074평	32152평
나주시 대호동/과수원/2259평	2억5391만	1억7773만
화순군 이서면/과수원/5262평	1억419만	7293만
장성군삼서면/답/6533평	2억1625만	1억5137만

▶아파트

물건내용(단위:만원)	감정가	최저가
송하동/삼익/24평	6000만	4200만
치평동/라인동산/25평	9200만	6440만
쌍촌동/현대/33평	1억3200만	9240만
화정동/신동아/32평	9200만	6440만
풍암동/대주/59평	2억3500만	1억6450만
치평동/금호/33평	1억5000만	1억500만
백운동/제일/32평	8300만	5810만
계림동/금호/24평	9500만	6650만
봉선동/삼익2차/32평	1억500만	7350만
월계동/동부/34평	1억2500만	8750만